

# 黑龙江焊接闸阀

生成日期: 2025-10-09

RBLX柱式直埋型弹性座封闸阀采用可以免维护及延长阀杆的设计方案,一次性地埋,避免阀井昂贵的造价及道路多次改造和阀门更换带来的巨大投资,美化道路环境,耐辗压,避免井盖丢失造成安全\*\*\*。阀杆可根据阀井深度灵活订做,阀杆顶部设有阀门开关显示,可加装信号远传装置,阀门误开关锁闭装置。1、整体阀盖暗杆设计,结构紧凑;阀杆螺母与闸板两体结构,无卡阻现象发生;直通道,无泄留凹腔;阀杆密封采用“O”形密封圈。2、有\*\*\*的防腐性能,壳体内,外表面喷涂环氧树脂,需要时内表面衬搪瓷;连接螺栓采用内六角螺栓,顶部胶封。3、可靠的卫生性环氧树脂符合卫生标准GB/T17219-1998。闸板整体包覆符合卫生检验的橡胶;阀杆、阀杆螺母等零件采用不受水腐蚀的不锈钢或青铜等到材料。适用饮用水、给排水、污水处理、天然气与煤气、工业以及食品等行业。介质流动方向一般不受限制。介质可从闸阀两侧任意方向流过,均能达到接通或截断的目的。便于安装。黑龙江焊接闸阀

电动对夹式刀形闸阀ZP973H工作原理:

电动对夹式刀形闸阀吸取了国内外先进技术和结构优点,是一种具有轻型、结构简单小巧、密封性能可靠、使用寿命长、具有切断介质等优点,其密封原理是通过闸板在关闭到底时,闸板斜切面碰到阀体上的楔块使得闸板紧靠密封面起到密封效果,并且闸板底部的斜切面具有切断介质的功能,使得阀门不易受介质的堵塞卡阻。其结构可以做成硬密封、软密封,可以很可以根据客户对密封要求选型。软密封是由金属压套把橡胶密封圈封套反锁在阀座密封槽内,使得密封圈不会脱落,并且取下金属压套可以很方便的更换橡胶密封圈,这样不仅提高了阀门使用寿命,并且也大大节省了用户的使用成本。配多回转电动执行器可以实现远程微电脑控制,也可以现场手动操作,配有手动切换手柄,万一供电系统终断,可以手动操作开启或关闭阀门、有效控制介质、防止\*\*\*发生。

黑龙江焊接闸阀伞齿轮不锈钢闸阀采用齿轮传动性能稳定适合大口径管道是一种常见通断截断阀门该阀关闭件闸板采用弹性结构。

高温高压焊接闸阀中腔选用压力自紧式密封布局,内腔压力越高密封功能越好。支管两头为焊接布局,习惯不一样的接收要求。闸板和阀座的密封面选用司太立(stellite)钴基硬质合金堆焊而成,耐磨、耐高温,耐腐蚀,抗擦伤功能好。阀杆经调质和外表氮化处置,有良好的抗腐蚀性和抗擦伤性。启闭件的布局可根据用户要求规划成单板、双板、平行双板等不一样形式。焊接衔接的闸阀适用于公称压力42.0Mpa工作温度≤600℃的石油、化工、火力电站等各种工况的管路上,切断或接通介质。

高压锻钢闸阀的基本原理

闸阀具有流体阻力小,适用的压力、温度范围大等特点,是一种最常用的截断阀,用于截断或接通管路中的介

质。目前，国内闸阀普遍采用的是七十年代的三化设计结构。与美国、日本等先进国家的闸阀相比，结构笨大，阀体材料品种不全，密封性能不可靠。密封性能不可靠。尤其是PN1.0MPa的低压闸阀，国内只有铸铁材料，铸铁闸阀常常发生阀体冻裂、闸板脱落等严重问题，铸铁闸阀的碳钢阀杆易锈蚀，填料垫片质量差内外泄漏严重。对于腐蚀性介质工况，国内缺少适用于低压系统的PN1.0MPa不锈钢闸阀，用较高压力级的不锈钢闸阀代用，不仅增大了工程或项目的投资，也造成了不锈钢材料不必要的浪费。

水封闸阀适用于公称压力100MPa，工作温度425℃，工作介质为水、蒸汽、油品和非腐蚀气体的管路上作启闭装置用，尤其适用于火电厂汽机真空冷凝系统。

### 水封闸阀产品特点

1、DS/Z型系列采用双闸板双向弹性密封、启闭灵活、迅速、密封可靠

2、产品结构简单、紧凑合理、检修方便、使用寿命长

3、在管路上作启闭装置用，必须处于全开或全闭状态，不得用于调节流量

4、阀门连接方式有法兰和焊接两种，驱动方式为手动和电动。

产品名称：水封闸阀

型号： DS/Z44H

口径： 50~600mm

压力： 1.6MPa~10.0MPa

材质： 铸钢、不锈钢等

水封闸阀设计与制造标准：

●设计与制造□GB12234

●法兰尺寸□GB9113 JB79

●压力温度□JB/T74 GB9131

●结构长度□GB/T12221

●检验与试验□JB/T9092 GB12224

法兰排渣闸阀采用中法兰螺栓连接，支管两端为法兰连接或对焊连接。排渣闸阀中大口径设置滚动轴承启闭轻松。

#### 闸阀产品概述

闸阀具有流体阻力小，适用的压力、温度范围大等特点，是一种最常用的截断阀，用于截断或接通管路中的介质。

目前，国内闸阀普遍采用的是七十年代的三化设计结构。与美国、日本等先进国家的闸阀相比，结构笨大，阀体材料品种不全，密封性能不可靠。尤其是PN1.0MPa的低压闸阀，国内只有铸铁材料，铸铁闸阀常常发生阀体冻裂、闸板脱落等严重问题，铸铁闸阀的碳钢阀杆易锈蚀，填料垫片质量差，内外泄漏严重。对于腐蚀性介质工况，国内缺少适用于低压系统的PN1.0MPa不锈钢闸阀，用较高压力级的不锈钢闸阀代用，不仅增大了工程或项目的投资，也造成了不锈钢材料不必要的浪费。本厂系引进设备配套用阀门的专业生产厂家，多年从事进口阀门的国产化工作，并不断吸收国外先进的阀门技术，在设计、制造和质量控制等方面积累了丰富的经验。针对国内闸阀普遍存在的问题，开发了具有如下特点的法兰连接钢制闸阀。

国标闸阀Z41H说明 Z41H国标闸阀法兰闸阀重型闸阀适用于公称压力PN1.6~16.0MPa,工作温度≤-29℃~550℃。黑龙江焊接闸阀

Z545X大口径电动软密封闸阀采用比较好质的球墨铸铁或碳钢铸造而成，具有强度高重量轻，几何尺寸精确的特点。黑龙江焊接闸阀

## DZ40Y低温闸阀产品说明

DZ40Y型低温闸阀适用于甲烷、液态天然气、己烯、二氧化碳、液氨、液氧、液氮、液氢等低温介质。

### DZ40Y低温闸阀特点

- 1、为防止中腔异常升压，在闸板的进口侧设置了泄压孔；
- 2、根据阀门的工作温度确定阀盖的顶部长度，确保阀杆填料的可靠密封；
- 3、根据工作温度合理选用填料，垫片等零件的材料；
- 4、严格控制材料的化学成份及低温冲击韧性等力学性能指标；
- 5、采用多种配管法兰标准及密封面型式，适用于各种工程需要；

### 低温闸阀具有以下优点

流体阻力小，密封面受介质的冲刷和侵蚀小。开闭较省力。

介质流向不受限制，不扰流、不降低压力。形体简单，结构长度短，制造工艺性好，适用范围广。

### 结构特点

长期以来市场上使用的一般闸阀普遍存在着漏水或生锈现象，本企业引进欧洲高科技橡胶及阀门制造技术所生产的弹性座封闸阀，克服了一般闸阀密封不良，生锈等缺点，弹性座封闸阀利用弹性闸板产生微量弹性变形的

补偿作用达到良好的密封效果，该阀具有开关轻巧、密封可靠、弹性记忆佳及使用寿命等\*\*\*优点。可\*\*\*用于自来水、污水、建筑、石油、化工、食品、医药、轻纺、电力、船舶、冶金、能源系统等体管线上作为调节和截流装置使用。

#### 黑龙江焊接闸阀

上海双恩阀门制造有限公司位于青村镇岳和村348号1幢0315室。公司业务涵盖蝶阀球阀闸阀过滤器，截止阀止回阀调节阀，电动阀气动阀电磁阀，电站阀锻钢防腐阀门等，价格合理，品质有保证。公司将不断增强企业重点竞争力，努力学习行业知识，遵守行业规范，植根于机械及行业设备行业的发展。在社会各界的鼎力支持下，持续创新，不断铸造高质量服务体验，为客户成功提供坚实有力的支持。